

GARANCIALEVÉL

1. Az UNI-MAX által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokról és meghibásodásokról, személyi sérülésekről vagy anyagi károkokért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevelet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szerviz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szerviz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

KH TRADING, Kft.

Pf. 142
1506 Budapest

Tel.: 06/40/900-800 Fax: 06/1/99-999-77
(csak egy helyi hívás díját fizeti)

Nyitvatartási idő:
Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET: www.uni-max.hu
ertekesites@uni-max.hu
sales@uni-max.hu

SZERVÍZ
UNI-MAX
Hlavni 29
277 45 Úžice
Czech Republic

Reklamáció és szerviz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

„KH Trading begyűjtés“
Trans-o-flex Hungary Kft. logisztikai központ
Heltai Jenő utca 73
Gyál, 2360

Bővebb információért forduljon a magyarországi callcenter-hoz: ertekesites@uni-max.hu
06/40/900-800

Termék: HŰTŐBERENDEZÉS SP - 015	
Típus: SP0150	Gyártási szám (sorozatszám):
Gyártás időpontja:	Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:
Javítási bejegyzések:	

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ HŰTŐBERENDEZÉS SP - 015



SP0150

Tisztelt vásárló, köszönjük, hogy az UNI-MAX cég termékét választotta. Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette és megismerkedett minden kockázattal.

FIGYELEM! Ne kísérelje meg a berendezést működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Az útmutatót őrizze meg későbbi használatra. Szenteljen figyelmet főleg a munkavédelmi utasításoknak. Ezen utasítások be nem tartása vagy pontatlan teljesítése személyi sérülést okozhat a kezelőnek vagy más személyeknek, esetleg sérülhet a berendezés vagy a feldolgozandó anyag. Különösen ügyeljen a termék címkéin található biztonsági utasítások betartására. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

LEÍRÁS

Megmunkáló gépek hűtőfolyadékának a szivattyúzásához és szűréséhez használható. A zárt körben áramló folyadék gyűjtőkosáron halad át (felfogja a durva forgácsokat és szennyeződések), a villanymotorral meghajtott szivattyú által nyomott hűtőfolyadék finom szűrőn is keresztül folyik. Tartály térfogata 13 l, indukciós motor 230 V/50 Hz, 93 W, IP 54 védettség, nyomás max. 9,8 bar, hűtőfolyadék hőmérséklete 0 - 88 °C. A berendezéshez átlátszó tömlő valamint mágneses hajlékony fűvóka is tartozik (pontosan a megmunkálás helyére irányítható a hűtőfolyadék).

MŰSZAKI ADATOK

Tápellátás	~230 V/50 Hz
Villanymotor	indukciós 93 W
Kimeneti nyomás	9,8 bar
Tartály térfogata	13 l
A hűtőfolyadék üzemi hőmérséklete	max. 88°C
Környezeti hőmérséklet	max. 55°C
Védettség	IP54

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- **A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült, és minden szempontból alkalmas személy használhatja.**

Az útmutatóban használt jelölések



Figyelem!

Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.

Kiegészítő információk

Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.

MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratá után a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.
2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.). A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, tápegységek, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos a háztartási hulladék közé kidobni.

FIGYELEM

Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hiba beazonosítását és a javítást. A jótállási időn belül a berendezéshez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot is. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére, és az esetleges javításokat kedvező áron elvégezzük. A készülék védelme érdekében, a szállítás előtt a készüléket csomagolja be (lehetőleg az eredeti csomagolásába). Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget és a szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megj.: a képek eltérhetnek a megvásárolt terméktől, ugyancsak eltérhet a tartozékok mennyisége és típusa is. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

- A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
- A nem használt berendezést lekonzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.
- A karbantartási munkákat csak szakember végezheti el.
- A javításhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.

3. Meghibásodások és hibaelhárítás

A berendezés karbantartása és javítása előtt a szivattyút feszültségmentesíteni kell.

Meghibásodás	Lehetséges ok	Megoldás
3.1. A motort nem lehet elindítani.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nincs tápfeszültség 2. Kiolvadt a biztosító vagy lekapcsolt a kismegszakító. 3. A túlfűtés elleni védelem bekapcsolt. 4. A mágneses kontaktor meghibásodott. 5. Működtető áramkör hiba. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze le a tápellátást. 2. Cserélje ki a biztosítót vagy kapcsolja be a kismegszakítót. 3. Várja meg a berendezés lehűlését. 4. A mágneses kontaktort ki kell cserélni. 5. A működtető áramkört meg kell javítani.
3.2. A motor működés közben kikapcsol.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiolvadt a biztosító vagy lekapcsolt a kismegszakító. 2. A túlfűtés elleni védelem bekapcsolt. 3. Működtető áramkör hiba. 4. A szivattyút idegen tárgy leblokkolta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cserélje ki a biztosítót vagy kapcsolja be a kismegszakítót. 2. Várja meg a berendezés lehűlését. 3. A működtető áramkört meg kell javítani. 4. Távolítsa el az idegen tárgyat.
3.3 A szivattyú nem működik stabilan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A forgórészt idegen tárgy fékezi. 2. Kevés a folyadék a tartályban. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Távolítsa el az idegen tárgyat. 2. A tartályba töltsön folyadékot.
3.4 A szivattyú működik, de nem nyom folyadékot.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A szívószűrőt idegen tárgy (szennyeződés) eltömítette. 2. Kevés a folyadék a tartályban. 3. Rossz a rotor forgásiránya. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Távolítsa el az idegen tárgyat. 2. A tartályba töltsön folyadékot. 3. Lásd a 4.5. pontot.

- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A gépen található figyelmeztető címkék utasításait be kell tartani. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is. A címkék sérülése vagy olvashatatlansága esetén rendeljen új címkét a gép szállítójától.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendben. A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely balesetek okozója lehet.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A bekapcsolt és működésben lévő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
- Ne dolgozzon a géppel, amennyiben alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. NE HASZNÁLJA a gépet, ha azon görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A berendezésen működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- Ha bármilyen szokatlan hangot hall vagy szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja le a gépet.
- A gép használatba vétele előtt ellenőrizze le a csavarok és anyák meghúzását.
- Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt ellenőrizze le a gép sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A berendezést óvja a túl magas hőmérséklettől.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze le, hogy a biztonsági és védő elemek megfelelően és hatékonyan működnek-e. Győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek megfelelő állapotban vannak-e.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizzen le minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.
- Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

Komplettség

- Ne használja a berendezést, amennyiben az a jelen útmutató szerint nem lett teljesen összeszerelve.

Elektromos berendezések

- A tűzek, áramütések és egyéb sérülések megelőzése érdekében, az elektromos készülékek használata során tartsa be az általános és az alábbiakban feltüntetett biztonsági utasításokat. A berendezés használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutatóban található utasításokat, és az útmutatót későbbi felhasználásokhoz is őrizze meg.
- A hálózati csatlakozódugót csak szabályszerűen védett és leföldelt, valamint ép aljzathoz csatlakoztassa. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a gépcímkén feltüntetett feszültséggel, nehogy a motor túlmelegedjen és leégjen, vagy elégtelen teljesítményt nyújtson.
- A hálózati csatlakozódugó aljzatba dugása előtt a gép főkapcsolóját OFF (kikapcsolt) állásba kell kapcsolni. Ha a gépnek nincs főkapcsolója, akkor a hálózati csatlakozódugó látja el a kapcsoló szerepét is. A munka befejezése után a hálózati vezeték csatlakozódugóját húzza ki a fali aljzathoz.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a hálózati vezetéknél fogva. A csatlakozódugót a hálózati vezetéknél fogva ne húzza ki a fali aljzathoz.
- Védje a hálózati vezetéket magas hőtől, olajtól, oldószerektől és éles tárgyaktól.
- A hálózati vezetéket és a csatlakozódugót rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén pedig azonnal javítsa meg szakemberrel. A hosszabbító vezetéket rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén azt ne használja.
- Karbantartás, javítás, alkatrészcsere és más tevékenységek megkezdése előtt kapcsolja le a főkapcsolót, majd húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzathoz.
- Ügyeljen arra, hogy a gép önmagától ne tudjon bekapcsolni.
- A gépet ne használja robbanásveszélyes környezetben (festés közben, gyúlékony és robbanékony anyagok közelében stb.)
- Az elektromos berendezéseket meghatározott időközönként az idevonatkozó rendeletek szerint felülvizsgálatnak kell alávetni

SZERELÉS

A gép csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.

A berendezés használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati és karbantartási útmutatót.

1. Használat

- 1.1 Az SP sorozatú centrifugál szivattyúkkal korrózió ellen védő anyagokat is tartalmazó hűtő- és kenőfolyadékokat lehet szivattyúzni.
- 1.2 A szivattyúval tilos robbanékony folyadékokat (pl. benzint, gázolajat stb.) szivattyúzni. A szivattyúval csak vizes emulziókat, korrózió ellen védő anyagokat is tartalmazó hűtő- vagy kenőfolyadékokat lehet szivattyúzni.

2. Modellek jelölése

A berendezések jelölése a szerelőlap alatti állvány magasságát tartalmazza.

3. Beépítés helye

Üzemelés közben a motor burkolata erősen felmelegszik. A berendezést ezért olyan helyre kell telepíteni, ahol nem fordulhat elő a motor véletlen megérintése.

3.1 Szerelési helyzet

A szivattyút (és a berendezést) csak függőleges helyzetben lehet telepíteni. A berendezés összeállításához a szivattyút helyezze a tartály megfelelő nyílásába, majd négy darab csavarral rögzítse a karimához.

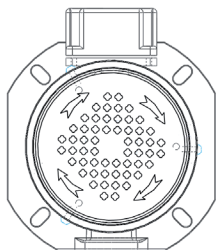
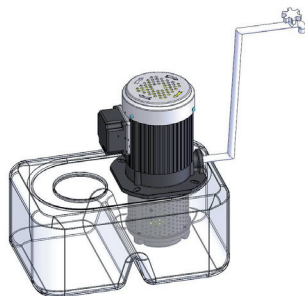
3.2 Merülési mélység

Üzemeltetés közben meg kell előzni a szivattyú szárazon futását, ezért a szivattyút a 4 darab csavarral rögzítve kell használni, és a tartályt megfelelő mennyiségű folyadékkal kell feltölteni.

A tartály feneke és a szivattyú szívókosarának az alsó lapja között legalább 20 mm-es hézagot kell hagyni, hogy a szivattyú ne szívja be a leülepedett szennyeződést.

4. Elektromos bekötés

- 4.1 Az elektromos bekötést a felhasználás helyén érvényes nemzeti és egyéb előírások szerint kell végrehajtani. A bekötés megkezdése előtt az adott hálózati ágat a kismegszakító lekapcsolásával feszültségmentesíteni kell.
- 4.2 A feszültség alatt található részeket (kapocsdoboz) figyelmeztető jelzéssel kell megjelölni.
- 4.3 Az elektromos adatokat (tápfeszültség, frekvencia) a szivattyú címkéjén találja meg. Ellenőrizze le, hogy a szivattyú címkéjén feltüntetett tápfeszültség és frekvencia megegyezik-e a hálózati feszültséggel és frekvenciával. A szivattyú tápellátásába egy külső kapcsolót (Be/Ki) is be kell építeni.
- 4.4 Az elektromos bekötést a kapocsdobozon található bekötési rajz szerint kell végrehajtani (a műszaki adatoknak megfelelő tápfeszültség csatlakoztatásával).
- 4.5 A szivattyú motorján található kapocsdoboz helyzete beállítható. Szerelje le előbb a ventilátor burkolatát, majd a csavarok kicsavározása után a kapocsdobozt forgassa el a kívánt helyzetbe (a nyíl irányába). A csavarokat tegye vissza és húzza meg, majd a ventilátor burkolatát szerelje vissza.



HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

Üzembe helyezés

- A jelen útmutatót figyelmes elolvasása és a szivattyú bekötése után a szivattyút bekapcsolhatja, előtte azonban még hajtja végre a következőket:
- ellenőrizze le a 230 V/ 50 Hz-es hálózathoz csatlakoztatást,
- ellenőrizze le az elektromos vezeték sérülésmentességét,
- ügyeljen arra, hogy az elektromos részekhez ne kerüljön víz vagy más folyadék.
- **Ügyeljen arra, hogy a szivattyút száraz állapotban ne indítsa el, a szivattyú meghibásodhat!**



Fontos!

- A karbantartási munkák előtt a berendezést feszültségmentesítse.

1. Indítás

A szivattyú bekapcsolása előtt ellenőrizze le és hajtja végre a következőket.

- 1.1 Megfelelő irányba forog-e a szivattyú? A ventilátor felől nézve a motornak az óramutató járásával azonos irányba kell forognia.
- 1.2 A csövek és tömlők szivárgásmentesek-e? A szivárgások a szivattyú teljesítményének a csökkenését okozzák.
- 1.3 A tartályba töltsön megfelelő mennyiségű folyadékot.
- 1.4 A szűrő nem lehet szennyezett és a szabad áramlást semmilyen tárgy sem akadályozhatja.

2. Karbantartási utasítások

Amennyiben a nyomócső el van zárva (a folyadék nem tud áramlani), akkor a szivattyút üzemeltetni nem szabad, mert a szivattyú túlságosan felmelegszik (és 5 percnél több üzemeltetés esetén meghibásodik).

2.1 Kenés

A szivattyú belső kenéséről (tömítések és tengely) a szivattyúzott folyadék gondoskodik.

2.2 Szívószűrő

A szívószűrőt folyamatosan tisztán kell tartani, hogy biztosítva legyen a folyadék szabad áramlása és a szivattyú maximális teljesítménye.

2.3 Rendszeres működésvizsgálat

A megfelelő működés érdekében rendszeresen végre kell hajtani a következő ellenőrzéseket a berendezésen.

- 2.3.1 Le kell ellenőrizni a csövek és tömlők szivárgásmentességét.
 - 2.3.2 Ki kell próbálni a motor indítását.
 - 2.3.3 Ki kell próbálni a szivattyú működőképességét.
- 2.4 A szivattyúval gyúlékony és robbanékony anyagokat szivattyúzni tilos. Ügyelni kell arra, hogy a folyadék hőmérséklete ne legyen 55°C-nál magasabb.
 - 2.5 A szivattyúval mérgező és szennyezett folyadékokat szivattyúzni tilos. A szivattyú rendeltetésétől és a jelen használati útmutató előírásaitól eltérő használat esetén a berendezésre adott garancia érvényét veszti. A berendezés sérülése miatt a felhasználó felel.
- A berendezést tartsa rendben és tisztán! A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
 - A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószeret és oldószereket.

